

BISPO (Antonio), GUELLIER (Camille), MARTIN (Édith), SAPIJANSKA (Jurgis), SOUBELET (Hélène), CHENU (Claire), coordinateurs

Les sols

Intégrer leur multifonctionnalité pour une gestion durable

Versailles : Éditions Quæ, 2016. 380 p., tableaux, figures, photographies (Savoir faire) (ISBN 978-2-7592-2392-3)

Prix : 45 euros

Essentiels à notre alimentation, les sols nous fournissent fibres, matériaux et énergie, ils portent nos infrastructures, ils contribuent au cycle de l'eau et à la qualité de l'air. Formidable réservoir de biodiversité, ils abritent environ un quart des espèces vivantes décrites à ce jour. À l'échelle globale, ils jouent un rôle majeur dans la régulation du climat et stockent, dans les seuls 30 premiers centimètres, l'équivalent de 90 années des émissions mondiales de gaz à effet de serre.

Cet ouvrage présente les résultats de 22 projets du programme de recherche Gessol de façon accessible à tous ceux qui s'intéressent à ces enjeux, à tous ceux qui ont compris que cette ressource non renouvelable était particulièrement vulnérable et menacée par les sociétés modernes : demandes croissantes et antagonistes en logements, infrastructures, nourriture, matières premières, énergie et espaces de nature.

Le programme Gessol, créé en 1998 par le ministère en charge de l'Écologie et animé depuis 2006 par l'Ademe, a permis de fournir aux décideurs publics et aux usagers des sols des connaissances et des outils opérationnels pour évaluer, surveiller, gérer et améliorer leur qualité. Car si la communauté scientifique est désormais largement consciente des enjeux cités, il lui revient non seulement d'en informer les populations, de convaincre les politiques mais aussi de leur fournir ces outils.

Après une introduction rappelant ce contexte, l'ouvrage s'articule autour de trois parties :

- « diversité des usages, diversité des perceptions » ;
- « intégration d'enjeux globaux dans la pratique et la gestion des sols » autour des thèmes de sécurité alimentaire, production d'énergie et de matériaux biosourcés, de régulation du climat, de la gestion de l'eau et des contaminants, de la préservation de la biodiversité ;
- « démarches et outils en appui aux politiques publiques ».

La forêt est bien présente dans la plupart de ces thèmes !

Bernard JABIOL

Adresse de l'éditeur : Éditions Quæ – RD 10 – F-78026 VERSAILLES CEDEX.

Site internet : www.quae.com

REY (Freddy)

Restaurer les milieux et prévenir les inondations grâce au génie biologique

Versailles : Éditions Quæ, 2018. 116 p. (Matière à débattre et à décider) (ISBN 978-2-7592-2777-8).

Prix : 25 euros

La nouvelle compétence de Gestion des Milieux Aquatiques et de prévention des inondations (Gemapi) oblige les donneurs d'ordre à concilier la restauration des milieux aquatiques et la protection contre les inondations. Le génie biologique ou plus précisément le génie végétal en complément ou alternative au génie civil représente une solution « multibénéfice ».

L'auteur, à travers quinze années de recherche sur des travaux de génie biologique dans des bassins versants marneux érodés de la vallée de la Durance, propose des pistes d'amélioration de ces techniques et présente le résultat d'outils de simulation illustrant tout l'intérêt de ces techniques.

Philippe DURAND

Adresse de l'éditeur : Éditions Quæ – RD 10 — F-78026 VERSAILLES CEDEX.

Site internet : www.quae.com

CHARNET (François)

Les sols forestiers

Paris : Éditions IDF-CNPF, 2018. 160 p., tableaux, figures, photographies (ISBN 978-2-91525-44-0)

Prix : 35 euros

L'Institut pour le Développement forestier ne pouvait pas envisager de ne pas proposer un ouvrage sur les sols forestiers, qui s'adresserait à ses lecteurs passionnés par la forêt mais qui ignoreraient ses liens pourtant essentiels avec le sol, support de la production.

Cet ouvrage rappelle donc un certain nombre de notions de base sur la place du sol dans l'écosystème (ses liens avec le climat, la géologie et bien sûr la végétation) avant d'aborder les méthodes de description indispensables *a minima* pour interpréter ses propriétés principales, comprendre les conséquences de celles-ci sur le comportement des arbres et de la forêt : croissance des racines, alimentation en eau, nutrition des arbres. Quelques conséquences générales sur le comportement des essences et la gestion forestière sont abordées. Il n'oublie pas enfin de traiter de la vulnérabilité des sols, ce facteur de production souvent négligé et maltraité aux dépens du potentiel de production. L'ouvrage peut être une introduction avant la lecture de livres plus complets sur les relations sols – gestion forestière (voir par exemple un ouvrage bien connu...).

La dernière partie de l'ouvrage traite de classification des sols, objet plus complexe et peu utile au gestionnaire forestier sous cette forme, même si à chaque type décrit est associée une indication sur sa « mise en valeur forestière ».

Bernard JABIOL

Adresse de l'éditeur : IDF-CNPF – Service édition-Diffusion – 47 rue de Chaillot – F-75116 PARIS.

Site internet : www.foretpriveefrancaise.com/publications

GROUPE D'HISTOIRE DES FORÊTS FRANÇAISES

Forêt refuge

Actes du colloque international organisé à l'école nationale supérieure de paysage, Versailles, 21-23 septembre 2016.

Textes réunis et présentés par Micheline Hotyat, Charles Dereix, Pierre Gresser et François Lormant.

Paris : L'Harmattan, 2018. — 408 p. (ISBN 978-2-343-13863-3).

Prix : 32,50 euros

Forêt refuge : refuge pour les hommes, refuge subi, refuge choisi. Les vingt-trois textes réunis dans ce dernier livre du Groupe d'Histoire des Forêts Françaises montrent la richesse du thème, son actualité et la variété de ses déclinaisons.

La forêt est refuge pour celui qui veut se retrouver face à lui-même ou se reposer de la pression de la ville, un lieu où il peut s'accomplir dans la douceur de l'asile forestier. La forêt est refuge pour celui qui cherche

à se préserver de ses agresseurs, le lieu qui le dissimule et le protège. Forêt sombre et inquiétante pour qui n'en connaît pas les codes, elle décourage ses poursuivants de s'y risquer. Refuge, la forêt l'est encore pour les ressources qu'elle produit : celui qui s'y abrite peut y trouver protection contre les intempéries, nourriture, combustible, plantes médicinales.

Forêt refuge, ce thème trouve ici de nombreuses illustrations, hier et aujourd'hui, ici ou là, dans les Carpates, en Pologne, en Lorraine, dans la taïga, en Afrique, au Vietnam, en Provence ou en Limousin, en Sologne ou dans le bois de Vincennes...

Avec cette approche singulière de la forêt refuge, le GHFF ajoute à sa pratique des « regards croisés sur la forêt » un nouvel angle d'analyse et de compréhension des relations entre les hommes et la forêt.

D'après le prière d'insérer.

Adresse de l'éditeur : L'Harmattan – 5-7 rue de l'École polytechnique – F-75005 PARIS.

Site internet : www.editions-harmattan.fr

RENOUX (Caroline)

Préfacé par Élisabeth Laville

Comment faire carrière dans les métiers de la RSE et du développement durable

Versailles : VA Éditions, 2018. 202 pages (ISBN 979-10-93240-67-1).

Prix : 20 euros

Parmi les jeunes adultes intéressés par les métiers de la forêt et du vivant, plusieurs sont désireux de faire carrière dans les métiers du développement durable, concept auquel tout forestier est conceptuellement bien préparé puisque la foresterie bien comprise est la gestion durable des forêts, intégrant les trois dimensions économique, écologique et sociale.

Exercer ces métiers, c'est souhaiter faire quelque chose d'utile aux autres. Mais cela nécessite en plus de la foi dans le développement durable, des connaissances dans des domaines non biotechniques, des savoir-faire, des savoir-être.

L'ouvrage de Caroline Renoux donnera aux vocations naissantes une somme de bons conseils pour engager avec succès une carrière dans ce secteur professionnel. Elle-même chasseuse de têtes, elle les guide utilement et concrètement.

Sommaire : 1) Comment fonctionne un chasseur de tête. 2) Jeunes diplômés, vous cherchez un job dans la RSE ? 3) Cadres, vous cherchez un nouveau cap ? 4) La RSE, hier, aujourd'hui, demain. Annexes.

Christophe VOREUX

Adresse de l'éditeur : VA éditions – 98 boulevard de la reine – F-78000 VERSAILLES.

Site internet : www.vapress.fr/shop